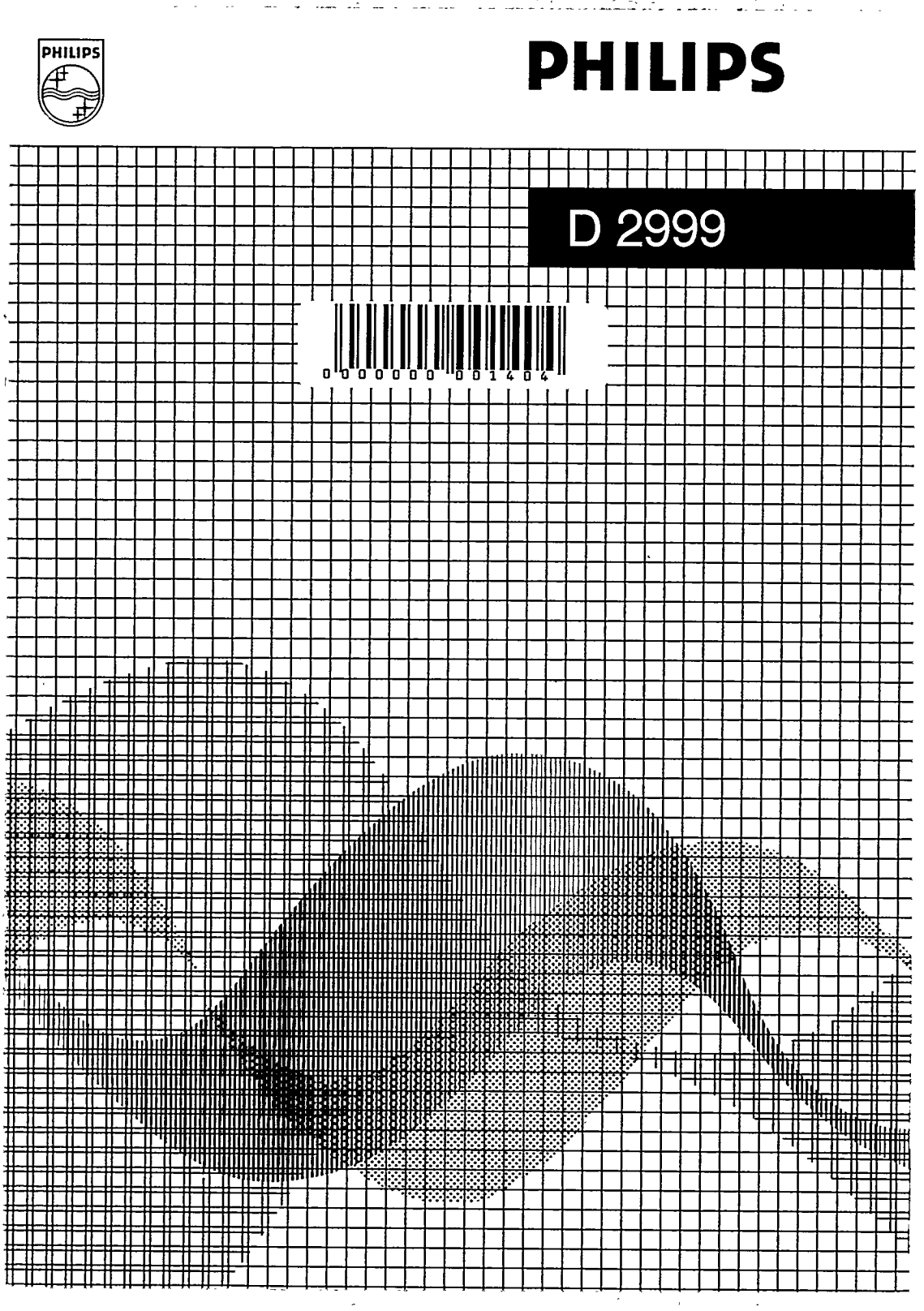
PHILIPS

PHILIPS

D 2999



English page 3
Figures page 52

Français page 9
Figures page 52

Deutsch Seite 15
Abbildungen Seite 52

Nederlands pagina 21
Figuren pagina 52

Español página 27
Figuras página 52

Italiano pagina 33
Figure pagina 52

Svenska sida 39
Figurer sida 52

Suomi suvu 44
Kuvat sivu 52

Nederlands

INLEIDING

In dit boekje wordt zo veel mogelijk informatie gegeven over de eigenlijke BEDIENING van deze wereldontvanger.
Enkele bijzonderheden, welke verband houden met de 'wereld' van de kortegolf-ontvangst, worden uiteengezet in het afzonderlijke boekje 'WORLD RECEIVER'.
Voor nog meer gegevens verwijzen wij u naar het 'World Radio TV Handbook', een jaarlijkse uitgave van Billboard A.G. (Redactie-adres: P.O. Box 88, DK-2650 Hvidovre, Denemarken), in Nederland verkrijgbaar via De Muiderkring B.V., Postbus 10, 1400 AA Bussum.
De meeste landen hebben een speciale kortegolf-omroep-organisatie. In Nederland kunt u zich voor informatie wenden tot Radio Nederland Wereld Omroep, Postbus 222 1200 JG Hilversum.
In België: Belgische Radio en Televisie (BRT), Postbus 202, B-1040 Brussel.

FUNCTIES EN BEDIENINGSORGANEN

Fig. 1

① aan/uit-schakelaar van luidspreker ④
② keuzeschakelaar voor signaalsterkte/batterij-controle
③ lichtschakelaar
④ grote luidspreker
⑤ aansluitbus voor externe voeding
⑥ telescoopantenne
⑦ golfgebied-toetsen met LED indicators
⑧ aan/uit-toets voor de radio
⑨ draagbeugel
⑩ bevestigingsschroeven voor draagbeugel
⑪ voorkeurzendertoetsen
⑫ afstemknop
⑬ frequentiekeuzetoetsen
⑭ hoogfrequent-sterkteregelaar
⑮ start/stop-toets voor zenderzoek-systeem
⑯ BFO regelaar
⑰ aan/uit-schakelaar voor hoogfrequent-sterkteregeling
⑱ BFO aan/uit-schakelaar
⑲ aansluitbus voor hoofdtelefoon
⑳ schakelaar voor ontvangst van lokale zenders
㉑ bandbreedte-schakelaar
㉒ hoge tonen-regelaar
㉓ klok/alarm en displayfunctie-toetsen
㉔ lage tonen-regelaar
㉕ LCD display
㉖ geluidssterkteregelaar
㉗ meter voor veldsterkte en batterij-controle
㉘ monitorluidspreker
㉙ aansluitingen voor externe antennes
㉚ batterijvak voor voedings-batterijen
㉛ schakelaar voor externe AM-antenne
㉜ schakelaar voor externe FM-antenne
㉝ lijn-uitgangsbus (DIN)
㉞ lijn-uitgangsbus (cinch)
㉟ aansluitbus voor externe luidspreker
㊱ aansluitbus voor netsnoer
㊲ spanningskeuze-plaat
㊳ keuzeschakelaar voor 12 uurs of 24 uurs klok
㊴ keuzeschakelaar voor 9 kHz of 10 kHz zoeksysteem
㊵ batterijvak voor geheugenbatterijen

Het typeplaatje zit in het batterijvak.

BELANGRIJK

• Vóór het inzetten van de geheugenbatterijen moet u een keuze maken tussen 12- of 24-uurs indicatie van de klok. Deze instelling gebeurt met schakelaar ㊳. Bij gebruik van de 12-uurs-instelling verschijnt een AM/PM indicatie in de display ㉕ (AM=v.m. PM=n.m.).

• Ook de zogenaamde gestandaardiseerde kanaalafstand (9 of 10 kHz voor 150 - 1608 kHz) moet worden ingesteld met schakelaar ㊴ vóór de geheugenbatterijen worden ingezet. Deze instelling kunt u naderhand controleren via het zenderzoeksysteem: na indrukken van toets ⑮ gaat de ontvanger zoeken in stappen van 9 of 10 kHz binnen het aangegeven gebied (zie hoofdstuk Automatisch zoeken).

• Indien u de instellingen van de schakelaars ㊳ en ㊴ wilt wijzigen nadat de batterijen reeds zijn ingezet, moet u éérst alle batterijen en het netsnoer verwijderen en dan de verlichtingstoets ③ indrukken om het geheugen te ontladen, of een paar minuten wachten tot het geheugen is ontladen en daarna de instellingen wijzigen.

VOEDING

Batterijen

Er zijn zes voedingsbatterijen nodig van het type R20, UM-1 of D voor het radiogedeelte en drie batterijen van het type R6, UM-3 of AA voor de voeding van het geheugen.

Inzetten van de batterijen

- Verwijder de deksels van de batterijvakken ㉚ en ㊵.
- ***Zet EERST de geheugenbatterijen in (van het type R6, UM-3 of AA) en DAARNA de zes voedingsbatterijen (van het type R20, UM-1 of D) zoals aangegeven in de figuur.***
- Breng de deksels weer aan.

Belangrijk: Het apparaat moet ALTIJD met geheugenbatterijen worden gebruikt. Voedingsbatterijen behoeven alleen te worden ingezet als het apparaat niet op het lichtnet of op een auto-accu wordt aangesloten.

- De voedingsbatterijen kunnen worden gecontroleerd met meter ㉗. Schakelaar ② moet dan ***niet*** ingedrukt zijn.

De voedingsbatterijen moeten worden vervangen als de wijzer van de meter bij 'empty' komt. Verwijder de voedingsbatterijen als de radio lange tijd niet op batterijen zal worden gebruikt.
Vervang de geheugenbatterijen als het signaal 'EMPTY' in display ㉕ verschijnt.

N.B.: De levensduur van de geheugenbatterijen is sterk afhankelijk van de aanwezigheid van voedingsbatterijen, accuvoeding, of netvoeding. Indien **alléén** geheugenbatterijen in het aparaat zitten, zonder een andere voedingsbron, is de levensduur van de geheugenbatterijen ongeveer twee maanden.
Onder normale omstandigheden, als de ontvanger met voedingsbatterijen of op het net wordt gebruikt, is de levensduur van de geheugenbatterijen echter ongeveer een jaar.

Als de geheugenbatterijen worden vervangen terwijl de radio 'aan' staat, blijven de tijd, alarmtijd en voorkeurzender-frequenties in het geheugen behouden.

Accuvoeding

Op aansluitbus ⑤ kan een accu worden aangesloten met een spanning van 9 - 14 Volt.

- Gebruik hiervoor een speciale voedingskabel.
- Hoewel dit apparaat beveiligd is tegen een verkeerde polariteits-aansluiting, verdient het aanbeveling om via uw handelaar of garage een deugdelijke aansluiting te laten maken op uw 12 V accu ('−' aan de middenpen).

Netvoeding

Het apparaat is uitgerust met een spanningskeuzeplaat ㊲. Deze plaat heeft twee posities: 220/240 Volt en 110/127 Volt.

- Controleer of de door de fabriek ingestelde netspanning overeenkomt met de plaatselijke netspanning. Is dit niet het geval, schroef dan de plaat los en monteer die met de andere kant boven.
- Steek daarna de contrasteker van het meegeleverde netsnoer in aansluiting ㉟ en de netsteker in het stopcontact. De netvoeding is dan ingeschakeld.
- Trek de netsteker uit het stopcontact als u de netvoeding helemaal wilt uitschakelen.

ANTENNES

Lange- en Middengolf: Voor LG (LW) en MG (AM-MW) beschikt de ontvanger over een ingebouwde ferriet-antenne (ferroceptor). U kunt de antenne richten door draaien van het toestel.

FM: Trek voor FM de telescoopantenne ⑥ gedeeltelijk uit en richt voor optimale ontvangst door de antenne neer te klappen en te draaien, zie fig. 1 en 4.

Kortegolf: Trek de antenne ⑥ geheel uit en laat hem verticaal staan.

Aansluitingen voor externe antennes

Op het aansluitpaneel aan de onderkant van het toestel bevinden zich aansluitingen voor AM- en FM-buitenantennes (zie ㉙ in fig. 2).
Als u een AM-antenne aansluit, let er dan op dat de antenne aan de middenpen wordt aangesloten en de aardleiding aan de buitenste geleider.
Zie verder het afzonderlijke boekje 'World receiver'.

- Bij gebruik van externe antennes moet u de schakelaars voor externe antenne ㉛ en/of ㉜ (zie fig. 2) in de stand 'EXT' zetten.

N.B.: In de 'EXT'-stand van de schakelaars ㉛ en ㉜ zijn de ingebouwde antennes geheel uitgeschakeld, waardoor het mogelijk wordt speciale richtingzoek-apparatuur aan te sluiten. Richtingzoek-apparatuur is verkrijgbaar via gespecialiseerde firma's op het gebied van scheepsbenodigdheden voor de watersport.

Aansluiting op een versterker of recorder

De 'line out' bussen ㉝ of ㉞ kunt u aansluiten op de 'aux' of 'tape' ingang van een versterker. De luidspreker van de radio blijft in dit geval in werking. Als u alléén via de aangesloten versterker wilt luisteren, kunt u de sterkteregelaar ㉖ op MIN draaien.

Aansluiting van een hoofdtelefoon

U kunt een hoofdtelefoon met een 6,3 mm klinkstekker en een impedantie van 8-16 Ohm aansluiten op bus ⑲. In dat geval worden de ingebouwde (of externe) luidsprekers uitgeschakeld. De geluids-

sterkte wordt geregeld met regelaar ㉖ en de klankkleur met de regelaars ㉒ en ㉔.

Aansluiten van een externe luidspreker

- Een externe luidspreker (met een impedantie van 4 Ohm) kan worden aangesloten op bus ㉟.
- De grote luidspreker ④ wordt uitgeschakeld als een externe luidspreker wordt aangesloten.

De externe luidspreker kan in dat geval worden uitgeschakeld met schakelaar ①.

- De monitorluidspreker ㉘ blijft altijd ingeschakeld, zolang de radio 'aan' staat

BEDIENING

- Schakel het apparaat in met 'RADIO ON/OFF'-schakelaar ⑧. Het apparaat stemt nu af op 87,5 MHz in het FM-bereik, of - indien de batterijen reeds eerder zijn ingezet - op de laatst ontvangen frequentie.
- Regel de geluidssterkte met 'VOLUME'-regelaar ㉖.
- Regel de klankkleur met 'TREBLE'-regelaar ㉒ en 'BASS'-regelaar ㉔.

Verlichting

Bij gebruik van batterijvoeding kan de display en de meter worden verlicht door het idrukken van toets ③. De verlichting wordt na korte tijd automatisch uitgeschakeld.

- De display en de meter worden continu verlicht als het apparaat op het lichtnet of op een auto-accu wordt gebruikt. Na het uitschakelen van de radio blijft de verlichting nog korte tijd branden en gaat dan automatisch uit.

Bandbreedte-schakelaar

- Indien u bij de ontvangst van een AM-zender storing ondervindt van een zender, welke uitzendt op een naburige frequentie, kunt u die storing verminderen door bandbreedte-schakelaar ㉑ op 'NARROW' te zetten.
- Als u een sterke AM-zender zonder storing kunt ontvangen verdient het aanbeveling de bandbreedte-schakelaar ㉑ op 'WIDE' te zetten, waarmee een betere geluidskwaliteit wordt verkregen.

Meter voor veldsterkte en batterij-controle

- De veldsterkte van een zender kan worden gecontroleerd met meter ㉗ als toets ② is ingedrukt.
- De toestand van de voedingsbatterijen kunt u cotroleren met meter ㉗ als toets ② NIET is ingedrukt. Zie ook onder het hoofdstuk VOEDING.

Afstemmen

Er kan op verschillende manieren worden afgestemd:

- Als de exacte frequentie van de zender vooraf bekend is:

-door intoetsen van de gewenste frequentie op het toetsen-paneel ⑬, gevolgd door EXECUTE.
De gewenste frequentie verschijnt op display ㉕.

- Als alléén het gewenste golfgebied bekend is, maar NIET de exacte frequentie van de zender:

-door een van de 14 golfgebied-toetsen ⑦ in te drukken en vervolgens af te stemmen met afstemknop ⑫, of via het automatisch zenderzoeksysteem door toets ⑮ in te drukken.

Afstemmen via het toetsen-paneel ⑬

Via het toetsen-paneel ⑬ kan elke gewenste frequentie direct worden gekozen

Voorbeeld: de gewenste zender zendt uit op 5955 kHz (5,955 MHz).

- Druk achtereenvolgens op de cijfers 5 - 9 -5 - 5 en daarna op 'EXECUTE'. De gewenste frequentie verschijnt nu op de display ㉕: 5955 kHz, de LED-indicator bij de bijbehorende golfgebied-toets ⑦ (49 m) gaat branden en de zender wordt hoorbaar als hij in de lucht is en ter plaatse kan worden ontvangen.

U kunt ook 5 - . - 9 - 5 - 5 en daarna 'EXECUTE' intoetsen.
U ontvangt dan dezelfde zender, maar op de display verschijnt nu echter 5.955 MHz.

Belangrijk: Bij het intoetsen van een frequentie in het FM-bereik moet u steeds de frequentie in MegaHertz opgeven.

Voorbeelden: voor 98.0 MHz kunt u volstaan met het indrukken van 9 - 8 - EXECUTE.
Op de display ㉕ verschijnt 98.00 MHz, de LED-indicator bij de bijbehorende golfgebied-toets ⑦ (FM) licht op en de zender wordt hoorbaar als hij in de lucht is en ter plaatse kan worden ontvangen.
Voor 98,7 MHz drukt u achtereenvolgens op 9 - 8 - . - 7 - EXECUTE.
Op de display ㉕ verschijnt 98.70 MHz en de zender wordt hoorbaar.
Indien u achtereenvolgens 9 - 8 - 7 - EXECUTE intoetst, stemt het apparaat af op 987 kHz in de middengolf.

Opmerking: Indien u een onvolledige opgave intoetst, of een frequentie welke buiten het frequentiebereik van de ontvanger ligt, verschijnt het woord 'Error' op display ㉕.
Het apparaat negeert deze keuze en blijft af-

gestemd op de voorafgaande frequentie. De diplay ㉕ komt na een paar seconden automatisch terug op de voorafgaande frequentie.

Keuze en indicatie van het golfgebied
Door het indrukken van een van de 14 golfgebied keuze-toetsen ⑦ stemt de ontvanger automatisch af op de laagste frequentie in dat golfgebied.
De LED-indicator aan de linker kant van elke toets ⑦ licht op zodra dat golfgebied wordt gekozen. Het oplichten van twee LED's betekent dat de ontvangen frequentie tussen de golfgebieden ligt.
Voorbeeld: Als de frequentie 6746 kHz wordt gekozen, lichten zowel de 49 m LED als de 41 m LED op.
Onder het hoofdstuk 'GOLFGEBIEDEN' zijn de grenzen van de golfgebieden aangegeven.

Afstemmen met afstemknop ⑫
Als u wilt afstemmen met afstemknop ⑫ kunt u eerst het gewenste golfgebied kiezen met een van de toetsen ⑦ en daarna afstemmen op de gewenste frequentie met afstemknop ⑫.
U kunt echter ook alléén met knop ⑫ alle golfgebieden doorlopen, zonder eerst een bepaald golfgebied te kiezen.
De frequentie ziet u op de display ㉕.
Als u knop ⑫ rechtsom draait bij 29999 kHz (26100 kHz voor de /02 uitvoering) springt de frequentie automatisch naar 87.50 MHz zonder speciale omschakeling naar de FM-band (en bij linksom draaien ook weer terug naar de AM 11 meter-band)

Afstem-snelheden
U kunt met afstemknop ⑫ met drie snelheden afstemmen:
-Als u knop ⑫ langzaam verdraait, komt elke 'klik' van de knop overeen met 10 kHz hoger of lager in de FM-band en 1 kHz bij de andere golfgebieden.
-Als u iets sneller draait aan knop ⑫ , komt elke 'klik' overeen met 20 kHz hoger of lager in de FM-band en 2 kHz bij de andere golfgebieden.
-Als u zeer snel aan knop ⑫ draait, komt elke 'klik' van de knop overeen met 100 kHz hoger of lager in the FM-band en 10 kHz bij de andere golgebieden.

Automatisch zoeken binnen de golfgebieden
- Na indrukken van toets ⑮ gaat het automatisch zenderzoek-systeem zoeken naar sterke zenders, te beginnen vanaf de frequentie waarop stond afgestemd.
- Het zoeksysteem stopt als een zender van voldoende sterkte is gevonden. De zender wordt dan hoorbaar. Als u daarna weer op toets ⑮ drukt, zoekt het systeem verder in het betreffende golfgebied.
- Als u tijdens het zoeken op toets ⑮ drukt, stopt het zoeksysteem.
- Tijdens het automatisch zoeken hoort u niets.
- Het zoeksysteem werkt op alle 14 golfgebieden: LG, MG, 11× KG en FM, zoals gegeven onder hoofdstuk 'GOLFGEBIEDEN'.

Opmerkingen :
- Als het zoeken wordt gestart buiten het zogenaamde rooster van de standaard kanaal-afstand, springt het zoek-systeem eerst naar de dichtstbijzijnde frequentie welke in dat rooster past en begint dan te zoeken.
- De gestandaardizeerde kanaal-afstand is 5 kHz voor 2300 kHz - 26100 kHz (voor alle landen), 10 kHz voor 150 - 1608 kHz voor Noord- en Zuid-Amerika en 9 kHz voor 150 - 1608 kHz voor alle andere landen.
Het 9 kHz of 10 kHz rooster kan worden gekozen met schakelaar ㊴ VOOR het inzetten van de geheugenbatterijen.
- Als het zoeken wordt gestart terwijl de ontvanger is afgestemd tussen twee golfgebieden, springt het zoek-systeem eerst naar de laagste frequentie in het naast hoger gelegen golfgebied en begint dan te zoeken. Aan het eind van een complete zoekgang door een golfgebied springt het systeem weer naar het begin van het zelfde golfgebied. Als geen enkele sterke zender wordt gevonden, zoekt het systeem driemaal het betreffende gofgebied af en stopt dan met zoeken.
- Als u het automatisch zoeken wilt stoppen kunt u toets ⑮ indrukken, maar het zoeken stopt ook als u een andere frequentie kiest op toetsen-paneel ⑬, of als u een van de toetsen 'FREQ', 'TIME', of 'ALARM' ㉓ indrukt.
Ook door het indrukken van een avn de golfgebied-toetsen ⑦ wordt het automatisch zoeken gestopt.

Het vastleggen van voorkeurzenders
Met de toetsen van paneel ⑪ kunt u zestien voorkeurzenders in het geheugen van de ontvanger opslaan (en op elk gewenst moment ook weer wijzigen).
- Stem af op de zender die u wilt vastleggen.
- Druk op 'STORE PRESET', van paneel ⑪.
- Op display ㉕ verschijnt nu 'PRESET' gedurende ca. 5 seconden.
- BINNEN DEZE 5 SECONDEN drukt u nu achtereenvolgens op (bijvoorbeeld) de toetsen A en 1 van paneel ⑪. De voorkeurzender is nu in het geheugen opgeslagen onder nummer A 1. Hierna stemt u af op een andere zender; u drukt vervolgens weer op 'STORE PRESET' en daarna op A

en dan op 2 van paneel ⑪. Deze zender ligt nu vast onder nummer A 2.
Op overeenkomstige wijze kunt u zo in totaal zestien voorkeurzenders in het geheugen opslaan: A 1, A 2, A 3, A 4, B 1, B 2, B 3, B 4, C 1, C 2, C 3, C 4, D 1, D 2, D 3 en D 4.

Oproepen van van een voorkeurzender
U kunt op een gewenste voorkeurzender afstemmen door het indrukken van de betreffende letter-/cijfercombinatie.
Indien vanuit een voorkeurzender naar een andere voorkeurzender wordt overgeschakeld, kunt u in een aantal gevallen volstaan met het indrukken van één toets:
als u bijvoorbeeld wilt overschakelen van A 1 naar B 1 behoeft u slechts de toets B in te drukken. Wilt u daarna van B 1 naar B 3, is een druk op toets 3 van paneel ⑪ voldoende.
N.B.: Indien alle zestien combinaties zijn gebruikt kunt u toch een nieuwe voorkeurzender vastleggen. De oude zender verdwijnt dan uit het geheugen.

ENKELZIJBAND-MODULATIE (EZB OF SSB)

In veel amateurzenders, maar ook in zenders welke worden gebruikt voor communicatie-doeleinden en weerberichten etc., wordt gebruik gemaakt van zogenaamde enkelzijband-modulatie.
Deze EZB-zenders (in het Engels Single Side Band of SSB genaamd) zijn met een normale ontvanger wel HOORBAAR maar niet VERSTAANBAAR te ontvangen.

Om een EZB-zender verstaanbaar te kunnen ontvangen is een hulposcillator (BFO of 'beat frequency oscillator') nodig.
Zie voor meer technische bijzonderheden het boekje 'World receiver'.

Afstemmen op EZB-zenders
- Zet de 'AM GAIN' schakelaar ⑰ op 'MAN'.
- Draai 'AM GAIN' knop ⑭ naar 'MAX'.
- Verhoog de geluidssterkte met 'VOLUME'-regelaar ㉖.
- Stem nauwkeurig af op de frequentie of op maximum geluidssterkte van de EZB-zender (met BFO schakelaar ⑱ nog in de 'OFF'-stand).
- Draai de 'BFO'-regelaar ⑯ in de middelste stand.
- Schakel de hulposcillator in met BFO-schakelaar ⑱.
- Draai de geluidssterkteregelaar ㉖ naar 'MAX'.
- Draai de 'AM GAIN'-regelaar ⑭ terug tot de wijzer van meter ㉗ niet meer varieert.
- Varieer de BFO-frequentie met BFO-regelaar ⑯ totdat de zender verstaanbaar wordt ontvangen.
- U kunt proberen de verstaanbaarheid te verbeteren door bandbreedte-schakelaar ㉑ op 'NARROW' te zetten.
- Indien de ontvanger zich dicht in de buurt van de zender bevindt, kan het nodig zijn de distant/local-keuzeschakelaar ⑳ in te drukken waardoor de gevoeligheid van de ontvanger wordt verminderd.

Distant/local-keuzeschakelaar ⑳
Door distant/local-keuzeschakelaar ⑳ in te drukken kunt u de gevoeligheid van de ontvanger verminderen. Deze schakelaar zal in de regel alleen worden gebruikt als u zich zeer dicht in de buurt van een zender bevindt. In de stand 'LOC' ontvangt u alleen lokale en/of zeer sterke zenders.

KLOK

12 uurs of 24 uurs klok

U kunt kiezen tussen 12- of 24-uurs indicatie van de klok.
VOOR het inzetten van de geheugen-batterijen maakt u deze keuze door schakelaar ㊳ in de gewenste stand te zetten. Na het inzetten van de batterijen verschijnt - bij de 12-uurs stand - op de display ㉕ een AM/PM-indicatie (AM=v.m. PM=n.m.).

Instellen van de juiste tijd
- Druk op 'TIME' toets ㉓.
- Druk op 'SET' toets ㉓. De indicator 'TIME' in display ㉕ gaat knipperen. De display geeft '00.00' aan, waarvan de meest linkse 0 ook knippert.
- Druk nu ***VIER*** toetsen in van toetsenbord ⑬. De eerste twee toetsen voor de uren: eerst de tientallen en dan de eenheden. Bij het indrukken van de derde en vierde toets stelt u de minuten in: eerst de tientallen en dan de eenheden. Na elke toets die u indrukt gaat de volgende nul knipperen.
N.B.: Bij het instellen van de tijd mag een nul aan het begin NIET worden overgeslagen: als u de klok bijvoorbeeld wilt instellen op 8.15 uur, moet u 0 - 8 - 1 - 5 intoetsen, gevolgd door 'EXECUTE'.

- In de 12-uurs stand van schakelaar ㊳: druk op de AM/PM toets ㉓ om in te stellen op v.m. of n.m.
- Druk op de 'EXECUTE' toets van toetsenbord ⑬. Het knipperen van de 'TIME' indicator in de display ㉕ stopt nu.

Instellen van de alarmtijd
Het instellen van de alarmtijd gebeurt op dezelfde manier als beschreven bij het instellen van de juiste tijd.
Om te beginnen drukt u echter eerst op de toets 'ALARM' ㉓. Daarna drukt u op de toets 'SET' ㉓. Na het indrukken van deze toets gaat de 'ALARM' indicator in de display ㉕ knipperen.

In- en uitschakelen van het alarm
- Druk op 'ALM ON/OFF' toets ㉓.
- In de display ㉕ wordt een signaal (((O))) zichtbaar om aan te geven dat het alarm is ingeschakeld.

Uitschakelen van het alarmsignaal
Als het alarmsignaal weerklinkt kan het worden uitgeschakeld door het indrukken van de 'ALM ON/OFF' toets ㉓. Het signaal (((O))) in display ㉕ verdwijnt dan.
Indien het alarmsignaal niet wordt uitgeschakeld, gebeurt dit automatisch na 59 minuten.
N.B.: Het alarm werkt niet als aléén de geheugenbatterijen in het apparaat zitten, omdat het alarm wordt gevoed uit de voedingsbatterijen van de radio (of uit het lichtnet of auto-accu).

Draagbeugel (zie fig. 1)
De draagbeugel ⑨ is afneembaar. Ga hiervoor als volgt te werk:
Draai de beide schroeven ⑩ los met een munt. Als de beide schroeven los zijn kan de draagbeugel worden afgenomen.
Let bij het weer aanbrengen van de draagbeugel op de positie van de beide merktekens (zie detailtekening in fig. 1) en draai de beide schroeven daarna goed vast.

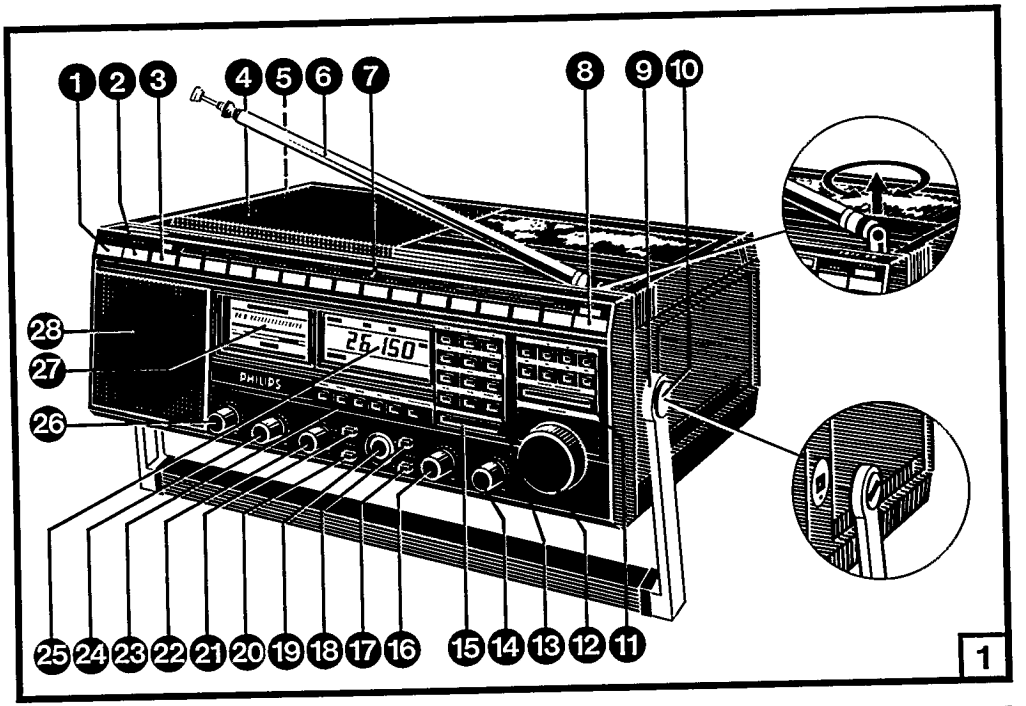
Belangrijk
- Regen, vocht en te grote hitte is slecht voor de radio en de batterijen.

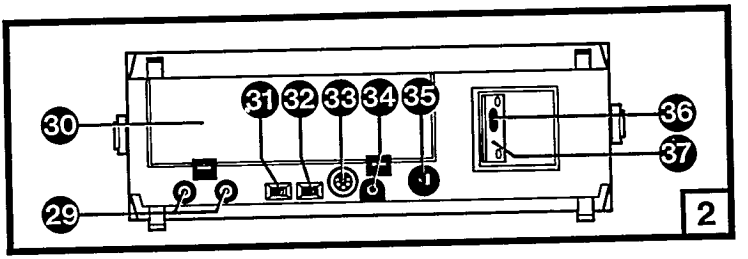
Zet het toestel daarom nooit langdurig in de volle zon of op andere plaatsen waar hoge temperaturen kunnen voorkomen, zoals in auto's die in de zon staan geparkeerd en bij alle soorten verwarmingsapparatuur.

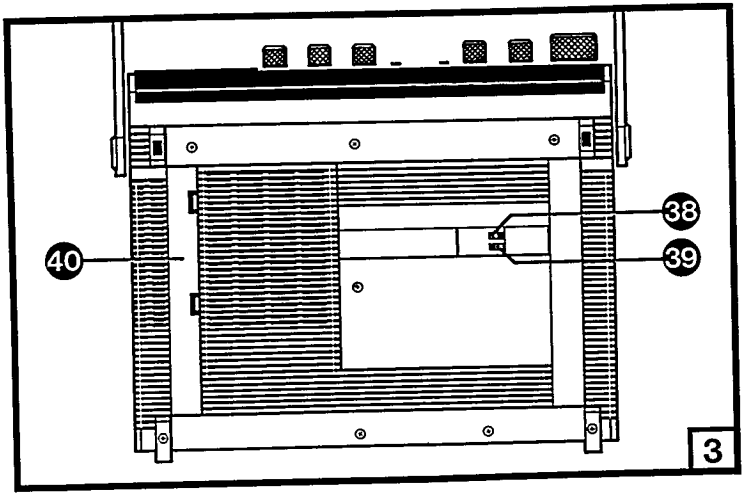
GOLFGEBIEDEN

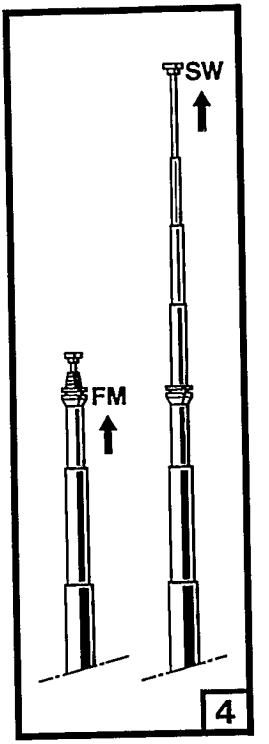
Frequentie-bereik van deze ontvanger: 150 - 29999 kHz (voor de /02 uitvoering tot 26100 kHz) en 87.5 - 108 MHz.

De afzonderlijke golfgebieden worden aangegeven door het oplichten van één of twee LED-indicatoren. Indien een frequentie wordt gekozen welke buiten een van de onderstaande frequentie-gebieden ligt, branden twee LED-indicatoren.
Als slechts één LED-indicator brandt, is de ontvanger afgestemd op een een frequentie binnen een van de onderstaande golfgebieden:
FM: 87,5 - 108 MHz
LW (LG): 150 - 360 kHz
MW (MG): 520 - 1608 kHz
120 meter van 2300 kHz tot 2495 kHz
90 meter van 3200 kHz tot 3400 kHz
60 meter van 4750 kHz tot 5060 kHz
49 meter van 5950 kHz tot 6200 kHz
41 meter van 7100 kHz tot 7300 kHz
31 meter van 9500 kHz tot 9900 kHz
25 meter van 11650 kHz tot 12050 kHz
19 meter van 15100 kHz tot 15600 kHz
16 meter van 17550 kHz tot 17900 kHz
13 meter van 21450 kHz tot 21850 kHz
11 meter van 25600 kHz tot 26100 kHz


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
26 150
PHILIPS


29
30
31
32
33
34
35
36
37


38
39
40


SW
FM

4822 736 12591

3140 106 11831